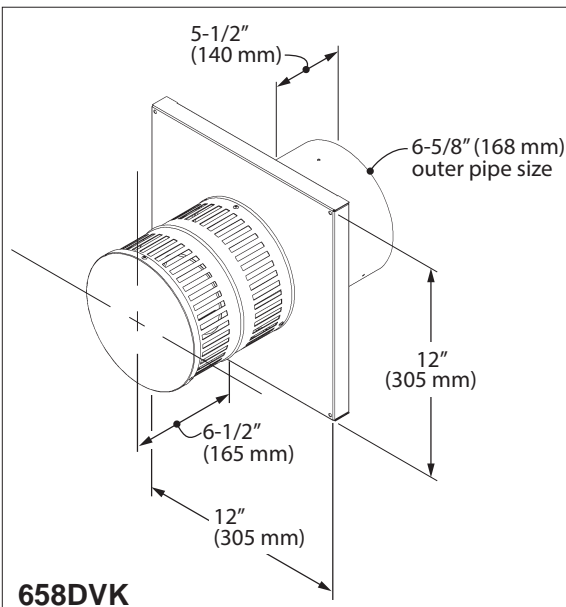


658DVK Direct Vent Horizontal Termination

For use with Valor brand direct vent (DV) heaters **ONLY**

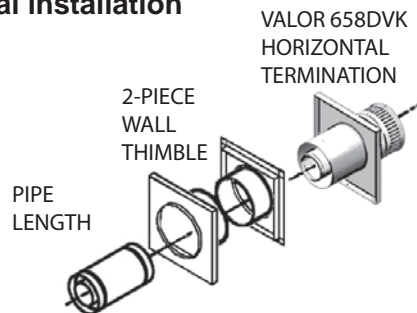
Installation Instructions

Note: This kit must be installed by a qualified installer, service agency or gas supplier. These instructions are to be used in conjunction with the fireplace main installation instructions.



- For use where listed **with Valor brand fireplace models only**. Refer to *Approved Venting Components* list in appliance installation manual.
- **For use as horizontal termination only. Do not use as vertical termination.**
- May be used with any brand co-axial pipe listed in appliance installation manual. Ensure minimum 1-1/2" overlap and use 3 screws to secure to pipe.
- Refer to installation manual packaged with appliance for acceptable locations with respect to building openings and projections.
- A Valor model 845TG Terminal Guard is required for safety when the 658DVK is within 7'-0" of grade or accessible to persons.

Typical installation



All horizontal pipe runs must be graded 1/4 inch per foot upwards in the direction of the exhaust flow. The final pipe length may be graded downwards slightly to prevent water migration.

Important Installer Notice – Weather Sealing & Vapor Barriers

It is the installer's responsibility to ensure that vent installations through exterior walls are caulked and weatherproofed in such a manner as to:

- Prevent rain water from entering the wall from the weather side by adequately caulking the outer vent plate to the exterior wall surface.
- Prevent moisture inside the home from penetrating into the wall structure by ensuring the inside wall plate is adequately sealed to the inside vapor barrier.
- Prevent rain water and moisture from entering the walls by sealing the joints between the outer vent tube and the inner and outer wall plates.

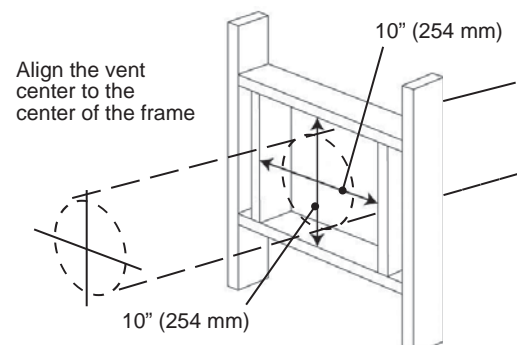
We recommend the use of a high quality polyurethane sealant.

Wall Thickness

The appliance vent is suitable for penetrating a combustible wall assembly up to 8 inches in thickness. A non-combustible wall can be of any thickness up to the maximum horizontal run of vent pipe allowed for the particular installation.

Framing Vent in Combustible Walls

When penetrating through combustible walls, frame a minimum of 10 in x 10 in opening and ensure that the insulation is kept clear of the vent pipe using a wall thimble. Follow the installation instructions supplied with the individual venting components.

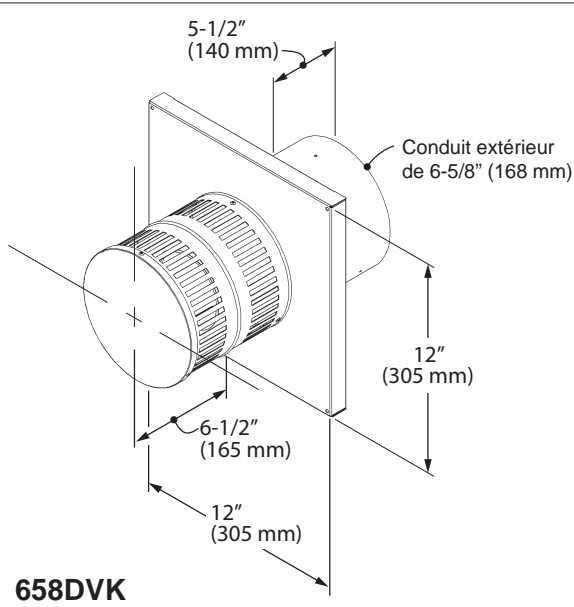


Sortie d'évacuation horizontale 658DVK

Pour usage avec les foyers Valor à évent direct (DV) SEULEMENT

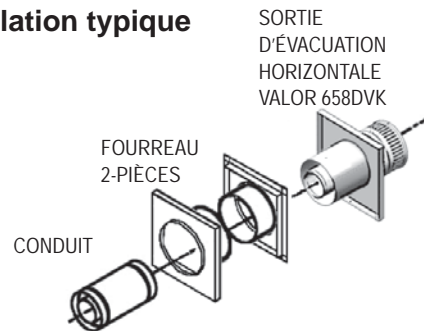
Directives d'installation

Note : Cette devanture doit être installée par un installateur qualifiée, une agence de service certifiée ou un fournisseur de gaz. Ces instructions doivent être utilisées conjointement avec les instructions fournies avec le foyer.



- Usage lorsqu'homologuée avec les **foyers de marque Valor seulement**. Consultez la liste des *Accessoires d'évacuation homologués* dans le guide d'installation du foyer.
- **Pour usage comme sortie d'évacuation horizontale seulement. Ne pas utiliser comme sortie d'évacuation verticale.**
- Peut être utilisée avec les marques d'accessoires d'évacuation indiquées dans le guide d'installation du foyer. Assurez-vous d'un chevauchement minimal de 1-1/2 pouce (38 mm) et utilisez 3 vis pour fixer la sortie au conduit d'évacuation.
- Consultez le guide d'installation du foyer pour connaître les emplacements permis selon les ouvertures et projections de l'édifice.
- Un Grillage de sortie 845TG Valor est exigé lorsque la sortie 658DVK est à moins de 7 pieds du sol ou facile d'accès.

Installation typique



Tout parcours horizontal des conduits doit être élevé de 1/4 po (7 mm) pour chaque portion de 1 pi (30 cm) dans la direction du courant d'évacuation. Le dernier conduit avant la sortie peut être incliné vers le bas afin de permettre le drainage.

Avis à l'installateur – Isolation du conduit d'évacuation

L'installateur est responsable de s'assurer que les installations d'évacuation à travers les murs extérieurs sont étanches et à l'épreuve des conditions atmosphériques de façon à :

- Prévenir l'infiltration d'eau de pluie dans le mur extérieur en appliquant un joint d'étanchéité entre le pourtour de la plaque murale extérieure et la surface du mur extérieur.
- Prévenir la pénétration de l'humidité de la maison dans le mur en appliquant un joint d'étanchéité entre le pourtour de la plaque murale intérieure et le pare-vapeur.
- Prévenir l'infiltration d'eau de pluie et la pénétration de l'humidité en appliquant un joint d'étanchéité entre la paroi extérieure du conduit d'évacuation et les plaques murales intérieure et extérieure.

Nous conseillons l'utilisation d'un produit d'étanchéité à base de polyuréthane de haute qualité.

Épaisseur du mur

Les conduits d'évacuation de cet appareil peuvent pénétrer un mur combustible d'au plus 8 po (20 cm) d'épaisseur. Un mur incombustible peut être de n'importe quelle épaisseur jusqu'à la longueur maximale permise pour le conduit horizontal de l'installation.

Évacuation à travers un mur combustible

Lorsque le conduit d'évacuation pénètre un mur combustible, percez un trou d'un minimum de 10 po sur 10 po (254 mm sur 254 mm) pour le passage du conduit afin de vous assurer que l'isolant ne touche pas le conduit. Suivez les directives d'installation fournies avec chaque conduit et accessoire utilisés.

